特許協力条約に基づ

陌

書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

_	1U/5065407	挖
国際出願番号	DCT SEP 2018	
国際出願日	02.7.03	
(受付印)	受領印	

理されることを請求する。								
•	出顧人又は代理人の書類配号 (希望する場合、長大12字) NT1224	PCT .						
第 I 欄 発明の名称								
昭田士法並びに電火士法及びその特置								
照明方法並びに露光方法及びその装置								
第Ⅱ欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもある	5.							
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:						
株式会社日立製作所		03-3504-7111						
HITACHI,LTD.		ファクシミリ番号:						
〒101-8010 日本国東京都千代田区神田駿河台	四丁目6番地	03-3504-7123						
6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku,		加入電信番号:						
TOKYO 101-8010 JAPAN								
		出願人登録番号:						
国籍(国名): 日本国 JAPAN d	È所 <i>(国名)</i> : 日本国 JAPAN							
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国	徐くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国						
第Ⅲ欄 その他の出願人又は発明者								
氏名 (名称). 及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	この梱に記載した者は						
日立ビアメカニクス株式会社		次に該当する:						
Hitachi Via Mechanics,	. LTD.	▶ 出願人のみである。						
〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉21		出願人及び発明者である。						
2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi,								
KANAGAWA 243-0488 JAP	AN	発明者のみである。 (ここに <i>レ印を付したときは</i> 、						
·		以下に記入しないこと)						
	出願人登録番号:							
国籍(国名): 日本国 JAPAN	主所 <i>(国名)</i> : 日本国 JAPAN							
この欄に記載した者は、次の	徐くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国						
✓ その他の出願人又は発明者が統葉に記載されている。								
第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名								
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: ・ 大理人 ・ 共通の代表者								
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載) 電話番号:								
6850 弁理士 小川 勝男 03-3661-0071								
OGAWA Katsuo, Patent Attorney (Reg.NO.6850)								
〒103-0025 日本国東京都中央区日本橋茅場町二丁目	03-3667-9770							
日東国際特許事務所 magaga magaga magaga magaga								
Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building,								
9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-0025 JAPAN								
- 10K10 103-00E3 JAFAN								
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠に	内に特に通知が送付されるあて名を記載して	いる場合は、レ印を付す。						

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (2001年3月版)

第Ⅲ欄の続き その他の出題人又は一門者							
この複葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。							
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は邸便番号及び国名も記載) この欄に記載した者は 大に該当する:							
押田良忠	出願人のみである。						
OSHIDA Yoshitada							
一 〒244-0817 日本国神奈川県横浜市戸塚区吉田 株式会社日立製作所 生産技術研究所内	出明292番地	■ 出願人及び発明者である。					
c/o HITACHI, LTD. Production Engineering Re	esearch Laboratory.	発明者のみである。					
292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi	J ·	【二】 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)					
KANAGAWA 244-0817 JAPAN		出願人登錄番号:					
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	(生所 (国名): 日本国 JAPAN						
- の物に契約した老叶 本の		<u> </u>					
お定国についての出願人である:	を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定国 この欄に記載した者は					
丸山 重信	收,60(治江郊庆田 专及び国名 8 記載)	大に該当する:					
XIII 重信 MARUYAMA Shigenobu		出願人のみである。					
│ 〒244-0817 日本国神奈川県横浜市戸塚区吉E	田町292番地	☑ 出願人及び発明者である。					
株式会社日立製作所 生産技術研究所内 c/o HITACHI, LTD. Production Engineering Re	esearch Laboratory	発明者のみである。					
292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi		(ここに <i>レ印を付したときは、</i> 以下に記入しないこと)					
KANAGAWA 244-0817 JAPAN	•	出願人登録番号:					
	(TA) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -						
国籍 (<i>国名</i>): 日本国	住所 (国名): 日本国 JAPAN						
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定国					
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載	鼓;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:					
小林 和夫		出願人のみである。					
KOBAYASHI Kazuo 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉	2100番曲	✓ 出願人及び発明者である。					
日立ビアメカニクス株式会社内							
c/o Hitachi Via Mechanics, LTD.		発明者のみである。 (ここに <i>レ印を付したときは</i> 、					
2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi,		以下に記入しないこと)					
KANAGAWA 243-0488 JAPAN		出願人登録番号:					
国籍(国名): 日本国 JAPAN	住所(国名): 日本国 JAPAN						
この棚に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国]を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国					
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記む	故;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:					
内藤 芳達 NATOU Veshitatu	出願人のみである。						
NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉2100番地 ✔ 世願人及び発明者である。							
日立ビアメカニクス株式会社内							
c/o Hitachi Via Mechanics, LTD.	発明者のみである。 (ここに <i>レ</i> 印を付したときは、						
2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi,	以下に記入しないこと)						
KANAGAWA 243-0488 JAPAN		出願人登録番号:					
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所(国名): 日本国 JAPAN						
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国					
その他の出願人又は発明者が他の統葉に記載されている。							

	_		頁				
第Ⅲ欄の続き その他の出願人又!							
この競菜を使用しないときは、この用紙を願むに含めないこと。							
この検索を使用しないときは、この用紙を関係に含めないこと。 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の頃に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は母便番号及び回名も記載) 大坂 義久 OSAKA Yoshihisa 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉2100番地 日立ビアメカニクス株式会社内 c/o Hitachi Via Mechanics, LTD. 2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi, KANAGAWA 243-0488 JAPAN						大に該当出版	記載した者は する: 頃人のみである。 頃人及び発明者である。 日者のみである。 ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
国籍 (国名): 日本国 JA	\PAN		住所 (国名): 日本	国	JAPAN	<u> </u>	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国	米国	を除くすべての指定国	V	米国のみ		追記欄に記載した指定国
氏名 (名称) 及びあて名:(姓·名の	順に記載;法人は公式の完全な ・	名称它配象	故;あて名は感便番身及ひ	《国名 》	も配穀)	大に該当出版出版	頂人のみである。 直人及び発明者である。 用者のみである。 ここに <i>レ印を付したときは、</i> 以下に記入しないこと)
国籍 (国名):			住所 (国名):			<u> </u>	
			压力 (四石).				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国		を除くすべての指定国	Ш	米国のみ		追記欄に配載した指定国 記載した者は
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)						次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:	
国籍 (国名):			住所 (国名):				
この欄に記載した者は、次の	すべての指定国	米国	 を除くすべての指定国	\Box	米国のみ		追記欄に記載した指定国
#定国についての出願人である:							
国籍 (国名):			住所 (国名):				
この梱に配載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国		目を除くすべての指定国		米国のみ		追記欄に記載した指定国
その他の出願人又は発明者が他	の統棄に記載されている。						

第V欄 国の指定 (験当する口に	すこと:少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。						
規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI)で求める場合には追記欄に記載する。							
広域特許							
□AP AR I PO特許: GHカ	ーナ Ghana, GMガンピア Gambia, KEケ	=7 Kenya, LSレソトLesotho,					
MWマフワイ Malawi, MZ =	モザンビーク Mozambique,S Dスーダン Sudan 「 乙 タンザニア United Republic of Tanzania, U	, SLシエフ・レオネ Sierra Leone,					
ス Wジンパブエ Zimbahwe. 及び	イングングーグ Officed Republic of Tanzama, しいプロトコルと特許協力条約の締約国である他	・G リカンク Uganda, と IVIy ノモノ Zambia, iの国(他の新籍の保護文け取り扱いを求める場合					
には点線上に記載する)		の国(他の理論の体験人は取り扱いを不のの数点					
│□EA ユーラシア特許:AMア	'ルメニア Armenia, . A 乙 アゼルバイジャン Azer	baijan,B Yベラルーシ Belarus,					
	K 乙カザフスタン Kazakhstan,MDモルドヴ						
	'ajikistan, TMトルクメニスタン Turkmenistan	,及びユーラシア特許条約と特許協力条約の					
締約国である他の国							
スイス及びリヒテンシュタインSmi	ーストリア Austria,B EベルギーBelgium,E itzerland and Liechtenstein,C Yキプロス Cyp	B G フルカリア Bulgaria, CH and L I					
ツ Germany、D Kデンマーク De	enmark, EExxl=7 Estonia, ESx </td <td>ンSnain. F I フィンランド Finland F P</td>	ンSnain. F I フィンランド Finland F P					
フランス France, G B 英国 Unit	ed Kingdom, G R ギリシャ Greece, I Eアイ	ルランド Ireland、I Tイタリア Italy、L U					
ルクセンブルグ Luxembourg, M	Cモナコ Monaco, N L オランダ Netherlands,	P Tポルトガル Portugal, S Eスウェーデン					
Sweden, S I スロヴェニア Slov	enia, SKスロヴァキア Slovakia, TRトルコ	『 Turkey,及びヨーロッパ特許条約と特許協力条					
約の締約国である他の国	キナ・ファソ Burkina Faso,B Jベナン Benin,	C E dozali + O lati					
CG=V=Congo, CI=-k	ジボアール Côte d'Ivoire,C Mカメルーン Camero	C F 中央ノフリカ Central African Republic,					
G Q赤道ギニア Equatorial Guine	ea, GWギニア・ビサオ Guinea-Bissau, ML	マリ Mali. MR モーリタニア Mauritania. N					
Eニジェール Niger, S N セネカ	ハ Senegal,TDチャドChad,TGトーゴTo	go,及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国で					
あり特許協力条約の締約国である他	の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合に	は点線上に記載する)					
国内特許(他の種類の保護又は取り扱いを	求める場合には点線上に記載する)						
, □ A Eアラブ首長国連邦	□ G E グルジア Georgia	□ N Z ニュー・ジーランド New Zealand					
United Arab Emirates	□ G Hガーナ Ghana	•••••					
□ A Gアンティグア・バーブーダ	□ G Mガンピア Gambia	□ ○ Mオマーン 0man					
Antigua and Barbuda	□ H R クロアチア Croatia	□ P Hフィリピン Philippines					
□ A Lアルバニア Albania		□ P Lポーランド Poland					
□ AMアルメニア Armenia		□ P Tポルトガル Portugal					
□ A Tオーストリア Austria		□ R Oルーマニア Romania					
□ A Uオーストラリア Australia		□ R Uロシア Russian Federation					
□ A Z アゼルバイジャン Azerbaijan	□ I Sアイスランド Iceland	□ S Cセイシェル Seychelles					
□ B Aボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia	□ J P 日本 Japan	□ S Dスーダン Sudan □ S Eスウェーデン Sweden					
		□ S Gシンガポール Singapore					
and Herzegovina □ B B バルバドス Barbados	□ K P 北朝鮮	□ S Kスロヴァキア Slovakia					
□ B Gブルガリア Bulgaria		□ S L シエラ・レオネ Sierra Leone					
□ B R ブラジル Brazil	回 K R 韓国 Republic of Korea	□ T J タジキスタン Tajikistan					
□ B Yベラルーシ Belarus		□ T Mトルクメニスタン Turkmenistan					
□ B Zベリーズ Belize							
□ C Aカナダ Canada	□ L Kスリ・ランカ Sri Lanka	□ T Nテュニジア Tunisia					
□ C Hand L I スイス及びリヒテンシュタイン	□ L Rリベリア Liberia	□ T R トルコ Turkey					
Switzerland and Liechtenstein	□ L SレソトLesotho	□ T Tトリニダッド・トバゴ					
☑ C N中国 China	□ L Tリトアニア Lithuania	Trinidad and Tobago					
□ C ○コロンピア Colombia	🗀 L Uルクセンブルグ Luxembourg	□ T Zタンザニア United Republic of Tanzania					
□ C R コスタリカ Costa Rica		United Republic of Tanzania					
CU+1-/ Cuba		□ U G ウガンダ Uganda					
C Zf== Czech Republic	□MDモルドヴァ Republic of Moldova	☑ U S 米国 United States of America					
□ D E ドイツ Germany □ D Kデンマーク Denmark							
□ DMドミニカ Dominica	_	□ U Z ウズベキスタン Uzbekistan					
□ D Z アルジェリア Algeria	□MKマケドニア旧ユーゴスラヴィア 共和国 The former Yugoslav Republic of	□ V Cセント・ヴィンセント及びグレナ					
□ E Cエクアドル Equador	Macedonia	ディ・ン 諸 島 Saint Vincent and the					
□ E Eエストニア Estonia		Grenadines					
ロESスペインSpain		□ ∨ Nベトナム Viet Nam					
□ F I フィンランド Finland		□ Y Uユーゴスラヴィア Yugoslavia					
□GB英国 United Kingdom	□M Z モザンビーク Mozambique	□ 乙 A南アフリカ共和国 South Africa					
□G Dグレナダ Grenada	□NOノルウェーNorway						
	•	□ Z Mザンビア Zambia					
以下の口は、その様子の佐信がに仕事や士を	幼の位幼屋しか、大豆とやウエット・・・・	□ Z Wジンバブエ Zimbabwe					
1	約の締約国となった国を指定するためのものである 						
		<u></u>					
	<u> </u>						
指定の確認の宣言:出願人は、上記の指定に加えて、ま	見則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる	、他の全ての国の境党を行う。 但し、追記期にこの党員が					

ら除く旨の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認が なされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宜冒する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及 び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

様式PCT/RO/101 (第2用紙) (2003年1月版)

		5			2

第VI欄 優先権主張							
以下の先の出願に基づく	く優先権を主張する:			· .			
先の出願日	先の出願番号	先の出頭					
(日. 月. 年)		国内出願:パリ条約同盟国名又は		国際出願:受理官庁名			
03.07.02	特願 2002-195086	日本国 JAPAN					
(2)							
(3)							
(4)			·				
			·				
(5)							
他の優先権の主	」 張(先の出願)が追記欄に	 記載されている。	I				
	、 <i>本国際出額の受理官庁に対し</i> 特許庁の長官)に対して請求す	して出願されたものに限る) のうち、以 ⁻ る	下のものについて、出願書類の認証	E-附本を作成し国際事務局へ送付する			
	優先権(1) 優先権((2) 優先権(3) 優先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	その他は追記欄参照			
		出願を行った工業所有権の保護のための。		関の加盟国の少なくとも1ヶ国を			
第VI欄 国際調査	幾関						
国際調査機関(記載。)	ISA)の選択(2以上の国際調査機関が国際調査を	実施することが可能な場合、レ	いずれかを選択し二文字コードを			
先の調査結果の利用請求;当該調査の照会(先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合) 出願日(日.月.年) 出願番号 国名(又は広域官庁名)							
第四欄 申立て							
この出願は以下の申 立てを含む。(下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載) 申立て数							
第VII欄① 発明者の特定に関する申立て : :							
第VII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における : 出願人の資格に関する申立て :							
第VII欄(iii)							
第WI欄(iv)	発明者である旨の (米国を指定国と		:				
第VII欄(v)	不利にならない て	朝示又は新規性喪失の例	外に関する申立:				

様式PCT/RO/101 (第3用紙) (2002年7月版)